Avifauna de la provincia de La Rioja (Argentina): lista comentada de especies

Camperi, Aníbal R.[1-2], Darrieu, Carlos A.[1] y Juárez, Marcos[1]

[1] División Zoología Vertebrados, Sección Ornitología, Museo de La Plata, Paseo del Bosque, (1900) La Plata, Pcia. de Buenos Aires. cdarrieu@fcnym.unlp.edu.ar.
[2] Adscripto a la División Ornitología, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Av. A. Gallardo 470, (C1405DJR) Buenos Aires. acamperi@fcnym.unlp.edu.ar.

RESUMEN — En el presente trabajo se aporta una lista de todas las especies de aves registradas en la provincia de La Rioja con localidad definida. Los datos fueron obtenidos de la literatura y del análisis de especimenes de museos. Esto nos permitió incluir un total de 48 familias y 266 especies, de las cuales cuatro no presentaban registros concretos para la provincia, aportándose nuevas localidades para otras 60. Los ejemplares de colección pertenecen al Museo Argentino de Ciencias Naturales y a la colección Félix de Azara, ambos de Buenos Aires, al Museo de La Plata y a la Fundación Miguel Lillo de Tucumán.
PALABRAS CLAVE: Aves, lista sistemática, distribución, La Rioja, Argentina.

ABSTRACT — We present a list of all bird species recorded in the province of La Rioja with known locality. Data were obtained from the literature and the analysis of museum specimens. We report a total of 48 families and 266 species, four of which did not have a precise record for the province. In addition, we report new localities for another 60 species. Specimens from collections came from Museo Argentino de Ciencias Naturales, the Félix de Azara Collection, both from Buenos Aires, the Museo de La Plata, and the Fundación Miguel Lillo, Tucumán.
KEYWORDS: Birds, systematic list, distribution, La Rioja, Argentina.

INTRODUCCION

Si bien existen algunos trabajos sobre diferentes aspectos de la avifauna de La Rioja, los mismos están referidos a determinadas zonas de la provincia o a distintas especies en particular que por diferentes motivos han sido estudiadas desde el punto de vista sistemático o biológico. Entre los primeros, podemos mencionar a Koslowsky (1895), Giacomelli (1907, 1923), Hayward (1967), Capurro y Bucher (1982, 1986), Nores y Salvador (1985), Nores y Cerana (1990) y De la Fuente (2002). La presente contribución tiene por objetivo ofrecer un completo y actualizado panorama de la avifauna riojana, sobre la base de datos bibliográficos y material de colección existentes hasta el momento. Por lo tanto, se incluyen todas las especies con ejemplares coleccionados o con citas de localidades concretas aportadas por los diferentes autores.

Recibido: 19/11/08 – Aceptado: 24/04/09

MATERIALES Y METODOS

En el presente trabajo se realiza una revisión de las colecciones ornitológicas procedentes de la provincia de La Rioja, que se encuentran depositadas en el Museo Argentino de Ciencias Naturales, Buenos Aires (MACN), Colección Félix de Azara, Buenos Aires (CFA), Museo de La Plata, Buenos Aires (MLP) y Fundación Miguel Lillo, Tucumán (FML). Para la taxonomía se siguió a Del Hoyo *et al.* (1992-2006). El ordenamiento sistemático fue realizado de acuerdo a Mazar Barnett y Pearman (2001).

De los ejemplares de las especies representadas en los museos se ofrece: localidad, número de individuos, sexo (M, macho; H,

hembra), fecha de captura, colector y lugar donde se encuentran depositados. Se incluyen también las especies que han sido citadas con localidad definida por diferentes autores, tanto basadas en material coleccionado como en registros de observación, mencionándose la cita bibliográfica correspondiente. En los casos en que no se dispuso de material, la asignación subespecífica se realizó teniendo en cuenta la distribución geográfica.

En la Fig. 1 se muestran las localidades ordenadas alfabéticamente, con el número correspondiente a su ubicación en el mapa y las coordenadas geográficas. Para la localización de las mismas se utilizó el Catálogo de Paynter Jr. (1995) y un Atlas Geográfico de la República Argentina, editado por el Centro Cartográfico Buenos Aires S.R.L. Las localidades fueron ordenadas y numeradas correlativamente de norte a sur. Se mencionan 60 localidades (4 no localizadas), representadas en un mapa (Fig. 1).

Área de estudio

Con una superficie de 89.680 km^2, la provincia de La Rioja representa el 3,22 % del territorio argentino. Está situada en el noroeste del país y es una de las menos conocidas desde el punto de vista ornitológico. En ella se encuentran representadas cinco provincias fitogeográficas (Cabrera, 1976): Chaqueña, del Monte, Prepuneña, Puneña y Altoandina. Ante tal complejidad, sólo las caracterizaremos en forma sucinta.

La Provincia Chaqueña, situada en el sudeste, presenta llanuras con ligeras depresiones o cauces de ríos. En su porción occidental se encuentran serranías de escasa elevación con suelos rocosos-pedregosos. El clima es cálido, con precipitaciones estivales escasas. Predominan los bosques caducifolios xerófilos. Además hay palmares, sabanas, pajonales, estepas halófilas, cardonales, etc.

La Provincia del Monte, ubicada en la zona central, se caracteriza por la existencia de llanuras, bolsones, laderas de montañas y mesetas. En general presenta suelos arenosos-rocosos, profundos y muy permeables. El clima es seco, con precipitaciones que varían entre poco más de 80 y 200 mm anuales. En estas latitudes las lluvias son principalmente estivales, la temperatura media oscila alrededor de los 17,5º. En cuanto a la vegetación, predominan las estepas arbustivas xerófilas, sammófilas y halófilas. Tambien hay bosques marginales de mimosoideas o de sauces. Esta región se caracteriza por la dominancia de zigofiláceas arbustivas, especialmente del género *Larrea*, asociadas a *Prosopis* arbustivos. También son abundantes las cactáceas.

En el centro-norte penetra como una cuña la Provincia Prepuneña, extendiéndose por las laderas, quebradas secas de las montañas y conos de deyección, a aproximadamente 1000 msnm. Los suelos son inmaduros, pedregosos-arenosos, sueltos y muy permeables. Presenta un clima seco y cálido, con lluvias exclusivamente estivales. La vegetación está representada por estepas arbustivas, cardonales, bosquecillos enanos y cojines de bromeliáceas.

La Provincia Puneña, en el extremo noroeste, se extiende por las altas montañas entre los 3400 a 4400 msnm. Está caracterizada por altiplanicies, cerros y quebradas. Presenta suelos inmaduros, arenosos o pedregosos, y muy pobres en materia orgánica. Son frecuentes los salares y el humus es sumamente escaso formándose, en algunos sectores, turba. El clima es frío y seco, con gran amplitud térmica diaria. Las lluvias son casi exclusivamente estivales. La vegetación dominante es la estepa arbustiva, pero también se pueden encontrar estepas herbáceas, halófilas y sammófilas.

Por último, la Provincia Altoandina, representada por la Sierra de Famatina y los Nevados de Famatinal, se extiende por las altas montañas del oeste del país (por encima de los 4400 msnm). Está caracterizada por un relieve de alta montaña, con laderas suaves o escarpadas, mesetas y detritus de falda. El suelo es rocoso, pedregoso o arenoso, generalmente suelto e inmaduro. El clima es frío y seco, con precipitaciones en forma de nieve o de granizo. Dominan las estepas graminosas y de caméfitos pudiéndose encontrar, además, estepas arbustivas, vegas y

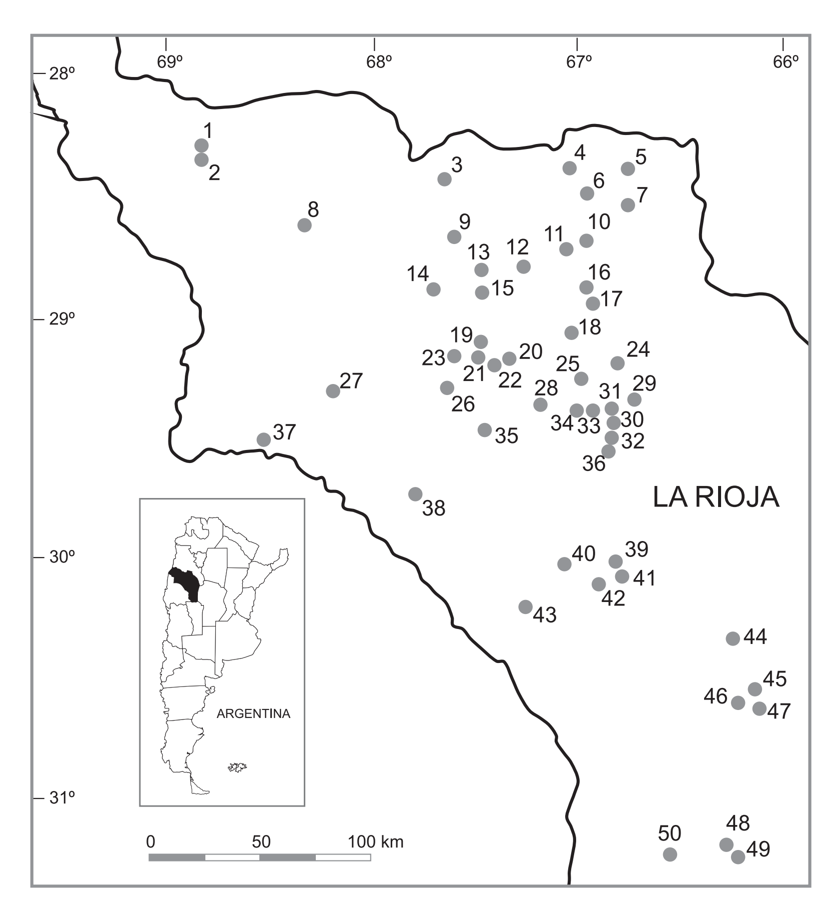


Fig. 1. Mapa de la provincia de La Rioja. Localidades mencionadas, ordenadas alfabéticamente, con el número correspondiente a su ubicación en el mapa y las coordenadas geográficas.

17. Agua Blanca (28º58'S, 66º59'W). **7.** Aimogasta (28º33'S, 66º49'W). **22.** Anguinán (29º12'S, 67º28'W). Bañado de Díaz (no localizado). **48.** Bosques de Chacho (30º39'S, 66º10'W). **47.** Bosques de Olta (30º35'S, 66º20'W). **13.** Cerro Famatina (28º50'S, 67º27'W). **6.** Cerro Velasco (28º30'S, 67º01'W). **32.** Chacra de la Merced (29º26'S, 66º51'W). **45.** Chamical (30º21'S, 66º19'W). **51.** Chepes (31º16'S, 66º35'W). **19.** Chilecito (29º10'S, 67º30'W). **16.** Chuquis (28º54'S, 66º58'W). **33.** Cochangasta (29º24'S, 66º53'W). **26.** Cuesta de Miranda (29º19'S, 67º40'W). **49.** Desiderio Tello (31º13'S, 66º19'W). Dique Los Sauces (no localizado). **24.** El Cantadero (29º11'S, 66º44'W). **45.** Estancia Las Vizcacheras (ca. 30º21'S, 66º19'W). **15.** Famatina (28º55'S, 67º31'W). 4. Fuerte de San Blas del Pantano (28º24'S, 67º05'W). **37.** Guandacol (29º31'S, 68º32'W). **43.** Guayapa (ca. 30º07'S, 66º57'W). **23.** Huanchín (= Guanchín) (29º11'S, 67º39'W). **36.** La Barrera (29º34'S, 66º54'W). **30.** La Rioja Capital (29º26'S, 66º51'W). **34.** Las Padercitas (ca. 29º25'S, 66º55'W). **8.** Llanos de Jagüé (28º38'S, 68º26'W). **5.** Los Bañados (28º24'S, 66º49'W). **41.** Los Mogotes (= Los Mogotes Colorados) (30º04'S, 67º08'W). **20.** Malligasta (29º10'S, 67º25'W). **44.** Paganzo (30º14'S, 67º, 19'W). **2.** Pampa El Leoncito (ca. 28º22'S, 68º50'W). **39.** Parque Nacional Talampaya (29º45'S, 67º50'W). Paso del Recreo (no localizado). **40.** Patquía (30º03'S - 66º53'W). **31.** Pozo de Almonacid (ca. 29º26'S, 66º51'W). **29.** Pozo de Avila (29º22'S, 66º47'W). Pozo de Don Camilo Pérez (no localizado). **10.** Puesto Casa de Piedra (28º41'S, 67º00'W). **16.** Quebrada de Aminga (28º52'S, 67º01'W). **11.** Quebrada de Santa Cruz (28º44'S, 67º06'W). **38.** Quebrada de Sébila (28º45'S, 66º27'W). **9.** Quebrada del Abra (28º40'S, 67º35'W). **47.** Quebrada del Cóndor (30º34'S, 66º12'W). **1.** Reserva Provincial Laguna Brava (28º20'S, 68º50'W). **37.** Río Seco (= Río Seco del Tala) (ca. 29º45'S, 67º50'W). **28.** Saladillo (29º23'S, 67º13'W). **21.** Samay Huasi (ca. 29º10'S, 67º30'W). **25.** Sanagasta (= Villa Bustos) (29º17'S, 67º07'W). **6.** San Cristóbal (ca. 28º30'S, 67º01'W). **19.** San Miguel (ca. 29º10'S, 67º30'W). **50.** San Nicolás (31º16'S, 66º16'W). **3.** Santa Cruz (28º27'S, 67º41'W). **42.** Santa Rosa (30º05'S, 66º51'W). **14.** S. de Famatina (28º54'S, 67º45'W). 18 S. de Velasco (29º05'S, 67º05'W). **25.** Tajamar (ca. 29º17'S, 67º07'W). **12.** V. de Antinaco (28º47'S, 67º20'W). **35.** Vichigasta (29º28'S, 67º31'W). **27.** Villa Unión (29º18'S, 68º12'W).

semidesiertos de líquenes. Son frecuentes los arbustos rastreros y las plantas en cojín o en placas adosadas al suelo. Las hierbas son acaules y con hojas en roseta (Cabrera, 1976).

RESULTADOS: LISTA SISTEMÁTICA

Rheidae

Rhea americana albescens
– Literatura: La Rioja Capital, Bañado de Díaz (Giacomelli, 1907); Bañado de Díaz (Giacomelli, 1923); Guayapa (Hayward, 1967); Parque Nacional Talampaya, Fuerte de San Blas del Pantano (Chebez, 2005); Parque Nacional Talampaya (Di Giácomo *et al.*, 2007).
– Material estudiado: Chilecito, 1?, 2 Feb, 1934, col. J. Yepes y A. Zotta, MACN.

Pterocnemia pennata garleppi
– Literatura: Reserva Provincial Laguna Brava, Pampa El Leoncito (Cajal, 1988); Reserva Provincial Laguna Brava (Chebez, 1994, de La Fuente, 2002); Parque Nacional Talampaya, Reserva Provincial Laguna Brava (Chebez, 2005); Parque Nacional Talampaya, Reserva Provincial Laguna Brava, Llanos de Jagüe (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Tinamidae

Nothoprocta pentlandii pentlandii
– Literatura: Quebrada del Abra (Giacomelli, 1907, 1923); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).
– Material estudiado: Huanchín 1 M y 1 H, 22 Set, 1961, col. E. Rizzo, MLP.

Nothoprocta cinerascens parvimaculata
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Patquía (Olrog, 1959b); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1982, 1986).

Nothura darwinii salvadorii
– Literatura: Chamical (Capurro y Bucher, 1982, 1986); Reserva Provincial Laguna Brava, Llanos de Jagüe (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Eudromia elegans riojana
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); La Rioja Capital (Hartert y Venturi, 1909); Patquía (Olrog, 1959a); Guayapa (Hayward, 1967; Navas y Bó, 1981); Chepes, Chilecito, La Rioja Capital (Bohl, 1970); La Rioja Capital, Villa Unión (Banks, 1977); Chamical (Capurro y Bucher, 1982, 1986); Fuerte de San Blas del Pantano (Chebez, 2005).

Tinamotis pentlandii
– Literatura: Reserva Provincial Laguna Brava (de La Fuente, 2002; Chebez, 2005; Di Giácomo *et al.*, 2007).

Ardeidae

Egretta alba egretta
– Literatura: Chamical (Contreras, 1983).

Bubulcus ibis ibis
– Literatura: La Rioja Capital (Nores e Yzurieta, 1981).

Threskiornithidae

Phimosus infuscatus infuscatus
– Literatura: Dique Los Sauces (Nores y Salvador, 1985).

Platalea ajaja
– Literatura: Chacra de la Merced (Giacomelli, 1907).

Ciconiidae

Mycteria americana
– Literatura: Desiderio Tello, San Nicolás (Heinonen Fortabat *et al.*, 1992).

Cathartidae

Coragyps atratus foetens
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Cathartes aura jota
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Vultur gryphus
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Sierra de Velasco (Giacomelli, 1923); Huanchín (Castellanos, 1931); Guayapa (Hayward, 1967); Sierra de Famatina (Nores, 1995); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990); Parque Nacional Talampaya, Quebrada del Cóndor (Chebez, 2005); Parque Nacional Talampaya, Reserva Provincial Laguna Brava (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Sarcoramphus papa
– Literatura: El Cantadero (Nores e Yzurieta, 1986, Nores y Cerana, 1990); Parque Nacional Talampaya (Chebez, 2005).

Phoenicopteridae

Phoenicopterus chilensis
– Literatura: Reserva Provincial Laguna Brava (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Phoenicoparrus andinus
– Literatura: Los Bañados (Zotta y Da Fonseca, 1937); Guayapa (Hayward, 1967); Reserva Provincial Laguna Brava (Bucher *et al., 20*00, Chebez, 2005, Di Giácomo *et al.*, 2007).

Phoenicoparrus jamesi
– Literatura: Reserva Provincial Laguna Brava (de La Fuente, 2002, Chebez, 2005, Di Giácomo *et al.*, 2007).

Anatidae

Anas discors
– Literatura: Chilecito (Navas, 1961).

Anas cyanoptera cyanoptera
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967).
– Material estudiado: Patquía, 1 ?, 10 Nov, 1931, col. A. Breyer, MACN.

Anas georgica spinicauda
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895).

Oxyura vittata
– Literatura: Pozo de Almonacid (Giacomelli, 1907).

Accipitridae

Elanus leucurus
– Literatura: Chamical (Capurro y Bucher, 1986).

Accipiter erythronemius
– Literatura: Saladillo (Giacomelli, 1907, 1923); Guayapa (Hayward, 1967); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Accipiter bicolor guttifer
– Literatura: Santa Cruz (Giacomelli, 1907, 1923).

Accipiter bicolor chilensis
– Literatura: La Barrera (Giacomelli, 1907, 1923).

Accipiter bicolor subsp.
– Literatura: El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Parabuteo unicinctus unicinctus
– Literatura: Chamical (Capurro y Bucher, 1986).
– Material estudiado: Chilecito 1 H, 26 Jun, 1898, MLP.

Geranoaetus melanoleucus australis
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); El Cantadero (Nores e Yzurieta, 1982); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990); Reserva Provincial Laguna Brava (Chebez, 2005); Parque Nacional Talampaya, Llanos de Jagüe, Bosques de Olta, Bosques de Chacho (Di Giácomo *et al.*, 2007).
– Material estudiado: Patquía, 1 ?, Jul, 1931, col. A. Breyer, MACN.

Harpyhaliaetus coronatus
– Literatura: Río Seco (Giacomelli, 1907); Guayapa (Hayward, 1967); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990); Parque Nacional Talampaya (Chebez, 2005, Di Giácomo *et al.*, 2007).
– Material estudiado: Patquía, 1 ?, Jul, 1931, col. A. Breyer, MACN.

Buteo magnirostris saturatus
– Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1907, 1923); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Buteo swainsoni
– Literatura: Chacra de la Merced (Giacomelli, 1907, 1923).

Buteo albicaudatus albicaudatus
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895).

Buteo polyosoma polyosoma
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895; Steullet y Deautier, 1936); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Falconidae

Phalcoboenus megalopterus
– Literatura: Sierra de Famatina (Nores, 1995); Reserva Provincial Laguna Brava (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Polyborus plancus plancus
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Ca-

purro y Bucher, 1986).
– Material estudiado: Patquía, 1 ?, Jul, 1928, col. J. Yepes, MACN.

Milvago chimango chimango
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).
– Material estudiado: Patquía, 1 ?, Jul, 1928, col. J. Yepes, MACN.

Spiziapteryx circumcinctus
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Chilecito, La Rioja Capital (Zapata y Martínez, 1972); Chamical (Capurro y Bucher, 1986); Fuerte de San Blas del Pantano (Chebez, 2005); Parque Nacional Talampaya, Bosques de Olta, Bosques de Chacho (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Falco sparverius cinnamominus
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).
– Material estudiado: Guayapa, 1 M, 23 Set, 1962, col. K. Hayward; Paganzo, 2 M, 10 May, 1959, col. J. M. Gómez; Vichigasta, 2 M, 5 May, 1949, col. O. Budin; FML.

Falco femoralis femoralis
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967).
– Material estudiado: Patquía, 1 M, 1º Oct, 1957, col. K. Hayward y O. Budin, FML.

Falco femoralis pichinchae
– Literatura: Reserva Provincial Laguna Brava (Chebez, 2005).

Falco peregrinus cassini
– Literatura: El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Rallidae

Laterallus melanophaius melanophaius
– Literatura: Cochangasta (Dabbene, 1910, Giacomelli, 1923).

Aramides cajanea cajanea
– Literatura: Las Cañas (Nores e Yzurieta, 1985); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Porzana spiloptera
– Literatura: Paso del Recreo (Giacomelli, 1923).

Pardirallus sanguinolentus sanguinolentus
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967).
– Material estudiado: Guayapa, 1 H, 14 Set, 1956, col. K. Hayward y O. Budin, FML.

Fulica rufifrons
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967).

Cariamidae

Chunga burmeisteri
– Literatura: La Rioja Capital (Hartert y Venturi, 1909); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986); Fuerte de San Blas del Pantano (Chebez, 2005); Parque Nacional Talampaya (Di Giácomo *et al.*, 2007).
– Material estudiado: Patquía, 1 ?, Jul, 1928, col. J. Yepes, MACN.

Jacanidae

Jacana jacana jacana
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967).

Charadriidae

Vanellus chilensis lampronotus
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967).

Charadrius collaris
– Literatura: Villa Unión (Heinonen Fortabat *et al.*, 1992).

Charadrius alticola
– Literatura: Reserva Provincial Laguna La Brava (de La Fuente, 2002, Chebez, 2005).

Oreopholus ruficollis ruficollis
– Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1923).

Phegornis mitchellii
– Literatura: Reserva Provincial Laguna Brava (Chebez, 2005, Di Giácomo *et al.*, 2007).

Scolopacidae

Calidris bairdii
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); Reserva Provincial Laguna La Brava (de La Fuente, 2002, Chebez, 2005).
– Material estudiado: Guayapa, 1 M y 1 H, 14 Set, 1956, 20 Set, 1962, col. K. Hayward, O. Budin, J. M. Gómez, FML.

Thinocoridae

Attagis gayi gayi
– Literatura: Sierra de Famatina (Nores, 1995); Reserva Provincial Laguna Brava (Chebez, 2005, Di Giácomo *et al.*, 2007).

Thinocorus orbignyianus orbignyianus
– Literatura: Reserva Provincial Laguna Brava (Chebez, 2005, Di Giácomo *et al.*, 2007).

Pluvianellidae

Pluvianellus socialis
– Literatura: Reserva Provincial Laguna La Brava (Chebez, 2005).

Laridae

Larus serranus
– Literatura: Reserva Provincial Laguna La Brava (de La Fuente, 2002, Chebez, 2005).

Columbidae

Columba picazuro picazuro
– Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1907).

Columba maculosa maculosa
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1982, 1986).
– Material estudiado: Guayapa, 2 M, 18 Set, 1956, 24 Set, 1960; Paganzo, 1 H, 26 Abr, 1959; Patquía, 1 ?, Jul, 1928, col. J. Yepes, MACN; 1 M, 4 Oct, 1957, col. K. Hayward, O. Budin, J. M. Gómez, FML.

Columba cayennensis sylvestris
– Literatura: Saladillo (Giacomelli, 1907).

Zenaida auriculata chrysauchenia
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1982, 1986); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990); Chilecito, Samay Huasi, Los Mogotes, Cerro Velasco, San Cristóbal (Darrieu y Bó, 1992).
– Material estudiado: Cerro Velasco, 2 M y 1 H, 14 y 15 Abr, 1951, 16 Set, 1956, col. O. Budin, K. Hayward; FML; Los Mogotes, 1 ?, Jul, 1928, col. J. Yepes, MACN; Samay Huasi,1 M, 27 Oct, 1961, col. E. Rizzo, MLP.

Columbina picui picui
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1982, 1986).
– Material estudiado: Patquía, 1 ?, Jul, 1928, J. Yepes, MACN.

Metriopelia morenoi
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); entre La Rioja Capital y Chilecito (Giacomelli, 1907); Sierra de Famatina (Nores, 1995).
– Material estudiado: Cerro Famatina, 3 M, 27 y 30 Abr, 1951, col. O. Budin, FML; Sierra de Velasco, 1 ?, 23 Ene, 1934, col. J. Yepes y A. Zotta, MACN.

Metriopelia melanoptera melanoptera
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Chilecito, zonas montañosas cercanas a La Rioja Capital, Saladillo (Giacomelli, 1907); zonas montañosas cercanas a La Rioja Capital (Giacomelli, 1923); Sierra de Famatina (Nores, 1995); Reserva Provincial Laguna La Brava (Chebez, 2005).
– Material estudiado: Cerro Famatina, 1 M, 25 Abr, 1951, col. O. Budin, FML.

Metriopelia aymara
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Sierra de Famatina (Nores, 1995).

Leptotila megalura
– Literatura: El Cantadero (Nores e Yzurieta, 1982; Nores y Cerana, 1990).

Psittacidae

Aratinga acuticaudata acuticaudata
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); Los Mogotes (Zapata y Martínez, 1972); Chamical (Capurro y Bucher, 1982, 1986); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990), Quebrada de Sébila, El Cantadero (Nores e Yzurieta, 1994).
– Material estudiado: Patquía, 1 ?, Jul, 1928, col. J. Yepes, MACN.

Cyanoliseus patagonus andinus
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895, Nores eYzurieta, 1994); Sanagasta (Giacomelli, 1907, 1923); Guayapa (Hayward, 1967); Samay Huasi, Guayapa, Paganzo (Darrieu, 1980); Fuerte de San Blas del Pantano (Chebez, 2005).
– Material estudiado: Guayapa, 1 M, 18 Set, 1962, col. K. Hayward; Paganzo, 1 M, 10 May, 1959, col. J. M. Gómez, FML; Samay Huasi, 1 M, 8 Set, 1961, col. E. Rizzo, MLP.

Myiopsitta monachus catita
– Literatura: Santa Rosa (Orfila, 1937); Guayapa (Hayward, 1967); Santa Rosa, La Rioja Capital (Darrieu, 1979); Chamical (Darrieu, 1981, Capurro y Bucher, 1982, 1986); Estancia Las Vizcacheras (Martella *et al., 19*85).
– Material estudiado: Patquía, 1 ?, Jul, 1928, col. J. Yepes, MACN.

Psilopsiagon aymara
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967).
– Material estudiado: Cerro Famatina, 1 M y 1 H, 25 Abr, 1951, col. O. Budin; Cerro Velasco, 2 M y 1 H, 16 Set, 1956, col. K. Hayward, FML; Sierra de Velasco, 1 ?, 15 Ene, 1934, col. J. Yepes y A. Zotta, MACN.

Psilopsiagon aurifrons rubrirostris
– Literatura: Sierra de Famatina (Nores, 1995).

Cuculidae

Coccyzus cinereus
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).

Coccyzus americanus
– Literatura: Saladillo (Giacomelli, 1907, 1923).

Coccyzus melacoryphus
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Chamical (Capurro y Bucher, 1986); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Crotophaga ani
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967).

Guira guira
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).

Tapera naevia chochi
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).

Tytonidae

Tyto alba tuidara
– Literatura: El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Strigidae

Otus cholita wetmorei
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).
– Material estudiado: Guayapa, 1 H, 4 Oct, 1960; Patquía, 1 M, 4 Oct, 1957, col. K. Hayward, J. M. Gómez, O. Budin, FML.

Bubo virginianus magellanicus
– Literatura: Reserva Provincial Laguna La Brava (Chebez, 2005).

Strix chacoensis
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967).
– Material estudiado: Los Mogotes, 1 H, 25 Set, 1956, col. K. Hayward, O. Budin y J. M. Gómez, FML.

Glaucidium brasilianum pallens
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967).

Athene cunicularia cunicularia
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).
– Material estudiado: Aimogasta, 1 M, Mar, 1914, MACN; Guayapa, 1 H, 13 Set, 1956, col. K. Hayward y O. Budin, FML.

Asio flammeus suinda
– Literatura: Chamical (Capurro y Bucher, 1986).

Caprimulgidae

Chordeiles minor ssp
– Literatura: Patquía (Nores y Salvador, 1985).

Caprimulgus longirostris bifasciatus
– Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1923); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).
– Material estudiado: Guayapa, 1 M, 12 Set, 1956, B. Hayward, FML.

Hydropsalis torquata furcifera
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).
– Material estudiado: Patquía, 1 M, 5 Oct, 1957, col. K. Hayward y O. Budin, FML.

Apodidae

Cypseloides rothschildi
– Literatura: Patquía (Nores y Salvador, 1985).

Streptoprocne zonaris kuenzeli
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895).

Aeronautes andecolus andecolus
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).
– Material estudiado: Guayapa, 1 M y 1 H, 12 Set, 1956, col. K. Hayward y O. Budin, FML.

Trochilidae

Colibri coruscans coruscans
– Literatura: Sierra de Famatina (Nores, 1995).

Chlorostilbon aureoventris igneus
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); El Cantadero (Salvador, 1988); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).
– Material estudiado: Guayapa, 2 M, 2 Oct, 1960, col. K. Hayward y J. M. Gómez, FML.

Leucippus chionogaster hypoleucus
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990); Chuquis (Salvador, 1992).

Oreotrochilus estella estella
– Literatura: Parque Nacional Talampaya (Chebez, 2005).

Oreotrochilus leucopleurus
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Cerro Famatina (Dabbene, 1910); La Rioja Capital (Giacomelli, 1923); Sierra de Famatina (Nores, 1995); Parque Nacional Talampaya (Chebez, 2005).

Patagona gigas gigas
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); La Rioja Capital, Saladillo, Sanagasta (Giacomelli, 1907); La Rioja Capital, Sanagasta (Giacomelli, 1923); Sierra de Velasco (Zotta, 1937); Sierra de Famatina (Nores, 1995).
– Material estudiado: Sierra de Velasco, 2 ?, 15 Ene, 1934, col. J. Yepes y A. Zotta, MACN.

Sappho sparganura sapho
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); La Rioja Capital (Giacomelli, 1907, 1923); Guayapa (Hayward, 1967); El Cantadero (Salvador, 1988); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Heliomaster furcifer
– Literatura: Saladillo (Giacomelli, 1905).

Alcedinidae

Megaceryle torquata torquata
– Literatura: Sierra de Velasco (Giacomelli, 1907, 1923).

Picidae

Picumnus cirratus
– Literatura: Saladillo (Giacomelli, 1907); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Melanerpes cactorum
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Patquía (Pergolani de Costa, 1949a); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Contreras, 1983, Capurro y Bucher, 1986).
– Material estudiado: Guayapa, 2 M y 1 H, 27 Set, 2 Oct, 1960, col. K. Hayward y J. M. Gómez, FML; Patquía, 1 ?, 20 Jul, 1931, col. A. Breyer, MACN; San Miguel, 1 M, 14 Set, 1961, col. E. Rizzo, MLP.

Picoides lignarius
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895).

Picoides mixtus berlepschi
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986); Samay Huasi (Camperi y Darrieu, 2001).
– Material estudiado: Samay Huasi, 1 H, 15 Set, 1961, col. E. Rizzo, MLP.

Colaptes melanochloros leucofrenatus
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); Chilecito, La Rioja Capital (Zapata y Martínez, 1972).
– Material estudiado: Cerro Famatina, 1 H, 26 Set, 1951; Cerro Velasco, 1 M, 18 Abr, 1951, col. O. Budin, FML.

Colaptes rupicola rupicola
– Literatura: Reserva Provincial Laguna Brava (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Colaptes campestris
– Literatura: Chamical (Capurro y Bucher, 1986).

Dryocopus schulzi
– Literatura: Cuesta de Miranda (Chebez, 2005).

Campephilus leucopogon major
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); El Cantadero (Nores e Yzurieta, 1982); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Furnariidae

Geositta cunicularia titicacae
– Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1907); Guayapa (Hayward, 1967); Patquía (Navas y Bó, 1987b).
– Material estudiado: Guayapa, 1 M, 12 Set, 1946, K. Hayward, J. M. Gómez y O. Budin, FML; Patquía, 1 ?, Jul, 1928, col. J. Yepes, MACN.

Geositta punensis
– Literatura: Llanos de Jagüe (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Geositta rufipennis hoyi
– Literatura: Cerro Famatina, Sierra de Famatina (Nores, 1986); Sierra de Famatina (Nores, 1995, Chebez, 2005); Cerro Famatina, La Rioja Capital (Darrieu y Camperi, 2006); Reserva Provincial Laguna Brava, Llanos de Jagüe (Di Giácomo *et al.*, 2007).
– Material estudiado: Cerro Famatina, 3 H, 30 Abr, 26 Set, 1951, col. O. Budin, FML.

Geositta tenuirostris tenuirostris
– Literatura: Famatina (Nores e Yzurieta, 1981).

Upucerthia dumetaria dumetaria
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); La Rioja Capital (Giacomelli, 1907).

Upucerthia validirostris validirostris
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Sierra de Velasco (Zotta, 1938).
– Material estudiado: Sierra de Velasco, 1 ?, 15 Ene, 1934, col. J. Yepes y A. Zotta, MACN.

Upucerthia validirostris rufescens
– Literatura: Cerro Famatina, Sierra de Famatina (Nores, 1986); Sierra de Famatina (Nores, 1995).
– Material estudiado: Cerro Famatina, 2 ?, 25, 30 Abr, 1951, col. O. Budin, FML.

Upucerthia ruficaudus famatinae
– Literatura: Cerro Famatina, Sierra de Famatina (Nores, 1986); Sierra de Famatina (Nores, 1995); Parque Nacional Talampaya (Chebez, 2005).
– Material estudiado: Cerro Famatina, 1 M, 2 Dic, 1985, col. E. Pereyra y O. Pagaburo; 2 H, 25, 27 Abr, 1951, col. O. Budin, FML.

Upucerthia certhioides luscinia
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895, Esteban, 1951); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990); Parque Nacional Talampaya, Llanos de Jagüe, Bosques de Olta (Di Giácomo *et al.*, 2007).
– Material estudiado: Guayapa, 4 M y 1 H, 24, 25 Set, 1956; 24 Set, 1960, 15, 23 Set, 1962, col. K. Hayward, J. M. Gómez, O. Budin; Patquía, 1 M, 7 Oct, 1957, K. Hayward y O. Budin, FML.

Cinclodes fuscus albiventris
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).
– Material estudiado: Cerro Velasco, 1 M, 14 Abr, 1951, col. O. Budin; Guayapa, 1 H, 26 Set, 1960, col. K. Hayward y J. M. Gómez, FML; Sierra de Velasco, 1 ?, 15 Ene, 1934, col. J. Yepes y A. Zotta, MACN.

Cinclodes fuscus riojanus
– Literatura: Cerro Famatina (Olrog, 1974); Cerro Famatina, Sierra de Famatina (Nores, 1986); Sierra de Famatina (Nores, 1995).
– Material estudiado: Cerro Famatina, 2 H, 27, 30 Abr, 1951.

Cinclodes atacamensis atacamensis
– Literatura: Reserva Provincial Laguna Brava, Llanos de Jagüe (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Furnarius rufus paraguayae
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).

Furnarius cristatus
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).

Leptasthenura fuliginiceps paranensis
– Literatura: Saladillo (Giacomelli, 1907); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990); Quebrada de Santa Cruz, Quebrada de Aminga, Puesto Casa de Piedra (Giannini *et al.*, 2001).

Leptasthenura platensis
– Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1907); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986); Parque Nacional Talampaya (Chebez, 2005).
– Material estudiado: Guayapa, 2 M y 3 H, 18, 21 Set, 1956, 23, 24 Set, 23 Nov, 1960; Patquía, 3 ?, Jul, 1928, Jul,

1931, col. J. Yepes, A.Breyer, MACN; 1 M y 1 H, 6, 14 Oct, 1957; San Cristóbal, 1 M, 16 Set, 1956, col. K. Hayward, J. M. Gómez, O. Budin, FML.

Leptasthenura aegithaloides pallida
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); La Rioja Capital (Giacomelli, 1907); Villa Unión (Navas y Bó, 1987b); Sierra de Famatina (Nores, 1995); Parque Nacional Talampaya, Llanos de Jagüe (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Synallaxis frontalis
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986); El Cantadero (Salvador, 1988, Nores y Cerana, 1990).
– Material estudiado: Patquía. 1 H, 13 Oct, 1957, col. K. Hayward y J. M. Gómez, FML.

Synallaxis albescens australis
– Literatura: Chamical (Capurro y Bucher, 1986).

Cranioleuca pyrrhophia pyrrhophia
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986); El Cantadero (Salvador, 1988, Nores y Cerana, 1990).
– Material estudiado: Guayapa, 1 H, 28 Set, 1960, col. K. Hayward y J. M. Gómez, FML.

Asthenes pyrrholeuca sordida
– Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1907); Chilecito (Hartert et Venturi, 1909); Guayapa (Hayward, 1967).
– Material estudiado: Patquía, 1 M, 14 Oct, 1957, col. K. Hayward y O. Budin, FML.

Asthenes baeri baeri
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); Parque Nacional Talampaya, Bosques de Olta, Bosques de Chacho (Di Giácomo *et al.*, 2007).
– Material estudiado: Guayapa, 2 M, 25, 28 Set, 1960, col. K. Hayward y J. M. Gómez; Patquía, 1 H, 14 Oct, 1957, col. K. Hayward y O. Budin, FML.

Asthenes modesta serrana
– Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1907); Cerro Famatina (Nores, 1986); Sierra de Famatina (Nores, 1995); Reserva Provincial Laguna Brava, Llanos de Jagüe (Di Giácomo *et al.*, 2007).
– Material estudiado: Cerro Famatina, 4 M y 1 H, 26, 28, 30 Abr, 1951, col. O. Budin, FML.

Asthenes dorbignyi dorbignyi
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); Parque Nacional Talampaya, Llanos de Jagüe (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Asthenes steinbachi
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); Chilecito (Navas y Bó, 1987b); Agua Blanca (Salvador, 1992); Parque Nacional Talampaya (Chebez, 2005); Parque Nacional Talampaya, Llanos de Jagüe (Di Giácomo *et al.*, 2007);Valle Antinaco-Los Colorados (Lobo Allende y Juri, 2008).
– Material estudiado: Chilecito, 1 M y 1 H, 3 y 8 Set, 1962, col. J. Navas, MACN; Guayapa, 1 M y 3 H, 12, 14, 24 Set, 1956, 24 Set, 1960, col. K. Hayward, J. M. Gómez, O. Budin, FML.

Asthenes sclateri lilloi
– Literatura: Sierra de Velasco (Navas y Bó, 1982); Cerro Famatina (Salvador, 1990); Sierra de Famatina (Nores, 1995).
– Material estudiado: Sierra de Velasco, 1 H, 25 Ene, 1934, col. J. Yepes y A. Zotta, MACN.

Phacellodomus striaticeps striaticeps
– Literatura: Saladillo (Giacomelli, 1907); Llanos de Jagüe (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Phacellodomus striaticollis maculipectus
– Literatura: El Cantadero (Nores e Yzurieta, 1981, Salvador, 1988, Nores y Cerana, 1990).

Phleocryptes melanops schoenobaenus
– Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1907).

Coryphistera alaudina alaudina
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986); Bosques de Olta, Bosques de Chacho (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Pseudoseisura lophotes argentina
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986); El Fuerte de San Blas del Pantano (Chebez, 2005).
– Material estudiado: Guayapa, 1 M, 20 Set, 1956, col. K. Hayward, O. Budin y J. Giménez; Malligasta, 1 H, 16 Set, 1961, col. E. Rizzo, MLP.

Pseudoseisura gutturalis ochroleuca
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Parque Nacional Talampaya (Chebez, 2005); Parque Nacional Talampaya, Llanos de Jagüe (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Dendrocolaptidae

Drymornis bridgesii
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).
– Material estudiado: Guayapa, 1 M y 1 H, 23 Set, 1962, 24 Set, 1956, col. K. Hayward, O. Budin, J. M. Gómez, FML; Patquía, 1 ?, Jul, 1928, col. J. Yepes, MACN.

Lepidocolaptes angustirostris praedatus
– Literatura: Santa Rosa (Esteban, 1948); Guayapa (Hayward, 1967); Patquía, Chamical (Darrieu, 1985); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).
– Material estudiado: Patquía, 1 ?, Jul, 1928, col. J. Yepes, MACN; Vichigasta, 1 ?, 5 May, 1949, col. O. Budin, FML.

Thamnophilidae

Taraba major major
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967).

Thamnophilus caerulescens dinellii
– Literatura: El Cantadero (Nores e Yzurieta, 1981, Nores y Cerana, 1990).

Rhinocryptidae

Rhinocrypta lanceolata lanceolata
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895, Zapata y Martínez, 1972); Guayapa (Hayward, 1967); Fuerte de San Blas del Pantano (Chebez, 2005); Parque Nacional Talampaya, Bosques de Olta, Bosques de Chacho (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Teledromas fuscus
– Literatura: Guayapa (Olrog, 1958, Hayward, 1967); Parque Nacional Talampaya (Chebez, 2005, Di Giácomo *et al.*, 2007).
– Material estudiado: Guayapa, 8 M y 5 H, 12-25 Set, 1956; 6 Oct, 1957; 25, 26 Set, 1960; Patquía, 2 M, 3, 6 Oct, 1957, col. K. Hayward, J. M. Gómez, O. Budin, F.M.L.

Melanopareia maximiliani argentina
– Literatura: El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Scytalopus superciliaris superciliaris
– Literatura: El Cantadero (Nores e Yzurieta, 1982, Salvador, 1988, Nores y Cerana, 1990).

Tyrannidae

Hemitriccus margaritaceiventer
– Literatura: El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Camptostoma obsoletum
– Literatura: El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Phaeomyias murina murina
– Literatura: El Cantadero (Nores e Yzurieta, 1982); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Sublegatus modestus brevirostris
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967).
– Material estudiado: Patquía, 1 H, 11 Oct, 1957, col. K. Hayward y O. Budin, FML.

Suiriri suiriri suiriri
– Literatura: Chamical (Capurro y Bucher, 1986); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).
– Material estudiado: Patquía, 1 ?, 20 Jul, 1931, col. A. Breyer, MACN.

Elaenia albiceps chilensis
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967).
– Material estudiado: Cerro Velasco, 1 M, 25 Set, 1956; Guayapa, 1 M, 20 Set, 1956, col. K. Hayward, J. M. Gómez y O. Budin; Patquía, 2 M, 3, 4 Oct, 1957, col. K. Hayward y O. Budin, FML; Sierra de Velasco, 1 ?, 16 Ene, 1934, col. J. Yepes y A. Zotta, MACN.

Elaenia parvirostris
– Literatura: Chamical (Capurro y Bucher, 1986); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Elaenia strepera
– Literatura: El Cantadero (Nores e Yzurieta, 1982, Nores y Cerana, 1990).

Mecocerculus leucophrys leucophrys
– Literatura: El Cantadero (Nores e Yzurieta, 1981, Salvador, 1988, Nores y Cerana, 1990).

Serpophaga subcristata ssp.
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); Patquía (Bó,

1969); Chamical (Capurro y Bucher, 1986); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).
- Material estudiado: Guayapa, 2 M, 20 Set, 1956, col. K. Hayward, J. M. Gómez y O. Budin; Patquía, 3 M y 2 H, 3, 5, 7 Oct, 1957, col. K. Hayward y O. Budin, FML; Patquía, 1 ?, Jul, 1928, col. J. Yepes, MACN.

Stigmatura budytoides inzonata
- Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986); Fuerte de San Blas del Pantano (Chebez, 2005); Llanos de Jagüe, Bosques de Olta, Bosques de Chacho (Di Giácomo *et al.*, 2007).
- Material estudiado: Guayapa, 2 M y 1 H, 21 Set, 1956; 25, 29 Set, 1960, col. K. Hayward, J. M. Gómez, O. Budin, FML; Patquía, 4 ?, Jul, 1928, Jul, 1931, col. J. Yepes, A. Breyer, MACN.

Anairetes flavirostris flavirostris
- Literatura: Chamical (Capurro y Bucher, 1986); Llanos de Jagüe (Di Giácomo *et al.*, 2007).
- Material estudiado: Guayapa, 1 H, 21 Set, 1956, col. K. Hayward, J. M. Gómez y O. Budin, FML.

Anairetes parulus patagonicus
- Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967).
- Material estudiado: Guayapa, 1 M y 1 H, 24 Set, 1956; 21 Set, 1960, col. K. Hayward, J. M. Gómez, O. Budin, FML.

Pseudocolopteryx acutipennis
- Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1923).

Phylloscartes ventralis tucumanus
- Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1923); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Myiophobus fasciatus auriceps
- Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Hirundinea ferruginea pallidior
- Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Sanagasta (Giacomelli, 1907, 1923); Guayapa (Hayward, 1967).
- Material estudiado: Cerro Velasco, 1 H, 24 Set, 1956, col. K. Hayward, J. M. Gómez y O. Budin, FML.

Pyrocephalus rubinus rubinus
- Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).
- Material estudiado: Guayapa, 2 M, 24 Set, 1956; 2 Oct, 1960, col. K. Hayward, J. M. Gómez y O. Budin, FML.

Ochthoeca oenanthoides oenanthoides
- Literatura: Famatina (Esteban, 1953); Sierra de Famatina (Nores, 1995).
- Material estudiado: Cerro Famatina (3200 msnm), 1 M, 28 Abr, 1951, col. O. Budin, MACN.

Ochthoeca leucophrys tucumana
- Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Cerro Famatina (Salvador, 1990); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).
- Material estudiado: Sierra de Velasco, 2 ?, 20 Ene, 1934, col. J. Yepes y A. Zotta, MACN.

Xolmis coronatus
- Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); La Rioja Capital (Giacomelli, 1907); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986); Fuerte de San Blas del Pantano (Chebez, 2005).
- Material estudiado: Chilecito, 1 M, Mar 1896, MLP; Guayapa, 3 M, 15, 20 Set, 1956; 29 Set, 1960, K. Hayward, J. M. Gómez, O. Budin, FML.

Xolmis irupero irupero
- Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895, Zapata y Martínez, 1972); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).
- Material estudiado: Guayapa, 1 M, 18 Set, 1956, col. K. Hayward, J. M. Gómez y O. Budin, FML.

Xolmis rubetra
- Material estudiado: Chilecito, 1 ?, sin fecha ni colector indicados, MLP.

Agriornis montanus montanus
- Literatura: Cerro Famatina (Esteban, 1953); Sierra de Famatina (Nores, 1995).

Agriornis micropterus
- Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1907); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).

Agriornis murinus
- Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Santa Rosa (Pergolani de Costa, 1949b);

Chilecito, La Rioja Capital, Patquía, Santa Rosa (Zapata y Martínez, 1972); El Cantadero (Salvador, 1988); Valle de Antinaco (Nores y Salvador, 1990).
– Material estudiado: Patquía, 2 ?, 20 Jul, 1928, Jul, 1931, col. J. Yepes, A. Breyer, MACN.

Muscisaxicola maculirostris maculirostris
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); Sierra de Famatina (Nores, 1995).
– Material estudiado: Guayapa, 1 H, 23 Set, 1962, col. K. Hayward y J. M. Gómez; Patquía, 2 M y 2 H, 15, 18 Set, 1956; 1 Nov, 1957; 24 Set, 1960, col. K. Hayward, J. M. Gómez, O. Budin, FML.

Muscisaxicola juninensis
– Material estudiado: Cerro Famatina, 1 M, 30 Abr, 1951, col. O. Budin, FML.

Muscisaxicola rufivertex pallidiceps
– Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1907); Cerro Famatina (Esteban, 1953); Sierra de Famatina (Nores, 1995).

Muscisaxicola cinereus argentina
– Literatura: Sierra de Famatina (Nores, 1995); Reserva Provincial Laguna La Brava (Chebez, 2005); Reserva Provincial Laguna Brava, Llanos de Jagüe (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Lessonia rufa
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967).
– Material estudiado: Guayapa, 3 M y 2 H, 18 Set, 1956; 21 Set, 1960; 20, 23, 24 Set, 1962, col. K. Hayward, J. M. Gómez, O. Budin, FML.

Knipolegus striaticeps
– Literatura: Saladillo (Giacomelli, 1907); Bosques de Olta, Bosques de Chacho (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Knipolegus aterrimus aterrimus
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); La Rioja Capital (Giacomelli, 1907); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).
– Material estudiado: Anguinán, 1 M, 28 Set, 1961, col. E. Rizzo, MLP; Cerro Famatina, 1 M, 27 Abr, 1951; Cerro Velasco, 1 M, 14 Abr, 1951, col. O. Budin, FML; Chilecito, 2 ?, 6 Ene, 1934, col. J. Yepes y A. Zotta, MACN; Guayapa, 1 M, 2 Oct, 1960, col. K. Hayward y J. M. Gómez, FML.

Hymenops perspicillatus andinus
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967).
– Material estudiado: Guayapa, 1 H, 12 Set, 1946, col. K. Hayward, J. M. Gómez y O. Budin, FML.

Fluvicola albiventer
– Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1907).

Satrapa icterophrys
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895).

Machetornis rixosa rixosa
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).

Myiarchus swainsoni
– Literatura: Chamical (Capurro y Bucher, 1986).

Tyrannus melancholicus melancholicus
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Chamical (Capurro y Bucher, 1986); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).
– Material estudiado: Chilecito, 1 ?, 2 Feb, 1934, col. J. Yepes y A. Zotta, MACN.

Tyrannus savana savana
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).

Empidonomus varius
– Literatura: Saladillo (Giacomelli, 1907).

Griseotyrannus aurantioatrocristatus aurantioatrocristatus
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).
– Material estudiado: Chilecito, 1 M, sin fecha ni localidad indicados, MLP.

Myiodynastes maculatus
– Literatura: Chamical (Capurro y Bucher, 1986).

Pitangus sulphuratus argentinus
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).

Incertae sedis

Pachyramphus validus audax
– Literatura: Santa Cruz (Giacomelli, 1907, 1923); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Cotingidae

Phytotoma rutila rutila
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986); Llanos de Jagüe, Bosques de Olta (Di Giácomo *et al.*, 2007).
– Material estudiado: Guayapa, 2 M y 1 H, 14, 19 Set, 1956;, 19 Set, 1962, col. K. Hayward, J. M. Gómez, O. Budin, FML; Patquía, 2 ?, Jul, 1928, col. J. Yepes, MACN.

Vireonidae

Cyclarhis gujanensis viridis
– Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1907); Chamical (Capurro y Bucher, 1986); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Vireo olivaceus chivi
– Literatura: El Cantadero (Salvador, 1988, Nores y Cerana, 1990).

Hirundinidae

Progne chalybea ssp.
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967).

Progne modesta
– Literatura: El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Progne tapera fusca
– Literatura: Chamical (Capurro y Bucher, 1986).

Tachycineta leucorrhoa
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967).
– Material estudiado: Patquía, 1 M, 7 Oct, 1957, col. K. Hayward y O. Budin, FML.

Notiochelidon cyanoleuca patagonica
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).
– Material estudiado: Aimogasta, 1 h, Mar, 1914, col. E. Boman; Chilecito, 1 ?, 2 Feb, 1934, col. J. Yepes y A. Zotta, MACN; Guayapa, 1 M, 14 Set, 1956, col. K. Hayward, J. M. Gómez y O. Budin; Patquía, 1 M, 11 Oct, 1957, col. K. Hayward y O. Budin, FML.

Alopochelidon fucata
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967).
– Material estudiado: Guayapa, 1 M, 14 Set, 1956, col. K. Hayward, J. M. Gómez y O. Budin; Patquía, 1 M y 1 H, 11 Oct, 1957, col. K. Hayward y O. Budin, FML.

Hirundo rustica erythrogaster
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967).

Troglodytidae

Cistothorus platensis tucumanus
– Literatura: Patquía (Olrog, 1959c); Guayapa (Hayward, 1967).
– Material estudiado: Patquía, 1 H, 11 Oct, 1957, col. K. Hayward y O. Budin, FML.

Troglodytes musculus rex
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Polioptilidae

Polioptila dumicola dumicola
– Literatura: Chamical (Capurro y Bucher, 1986); Parque Nacional Talampaya (Chebez, 2005).
– Material estudiado: Patquía, 1 ?, Jul, 1928, col. J. Yepes, MACN.

Turdidae

Turdus chiguanco anthracinus
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Turdus nigriceps nigriceps
– Literatura: El Cantadero (Nores e Yzurieta, 1982, Salvador, 1988, Nores y Cerana, 1990).

Turdus amaurochalinus
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).

Mimidae

Mimus saturninus modulator
– Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1907); Guayapa (Hayward, 1967).
– Material estudiado: Guayapa, 2 M, 18 Set, 1956; 24 Set, 1962, col. K. Hayward, J. M. Gómez y O. Budin, FML.

Mimus patagonicus
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); La Rioja Capital (Giacomelli, 1907); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).

– Material estudiado: Chilecito, 1 M, 4 Set, 1962, col. J. Navas, MACN.

Mimus triurus
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).
– Material estudiado: Patquía, 1 H, 9 Oct, 1957, col. K. Hayward y O. Budin, FML.

Motacillidae

Anthus furcatus furcatus
– Literatura: Reserva Provincial Laguna Brava, Llanos de Jagüe (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Anthus hellmayri hellmayri
– Material estudiado: Provincia de La Rioja, sin localidad de procedencia, 1 M, Jun, 1905, FML.

Parulidae

Parula pitiayumi pitiayumi
– Material estudiado: Provincia de La Rioja, sin localidad de procedencia, 1 H, Jul, 1905, col. Vieill, FML.

Geothlypis aequinoctialis velata
– Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1907); El Cantadero (Salvador, 1988, Nores y Cerana, 1990).

Myioborus brunniceps brunniceps
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); El Cantadero (Salvador, 1988, Nores y Cerana, 1990).
– Material estudiado: Guayapa, 1 M, 22 Set, 1956, col. K. Hayward, J. M. Gómez y O. Budin, FML.

Basileuterus culicivorus viridescens
– Literatura: Saladillo (Giacomelli, 1907).

Thraupidae

Piranga flava flava
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).
– Material estudiado: Guayapa, 2 M, 15 Set, 1956; 23 Set, 1962, col. K. Hayward, J. M. Gómez y O. Budin, FML; Patquía, 1 ?, Jul, 1931, col. A. Breyer, MACN.

Thraupis bonariensis schulzei
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).
– Material estudiado: Chilecito, 1 ?, 2 Feb, 1934, col. J. Yepes y A. Zotta, MACN.

Euphonia chlorotica serrirostris
– Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1907); Las Padercitas (Pereyra, 1942); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Emberizidae

Saltatricula multicolor
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1982, 1986); Patquía (Navas y Bó, 1991); Bosques de Chacho (Di Giácomo *et al.*, 2007).
– Material estudiado: Guayapa, 1 M, 20 Set, 1962, col. K. Hayward, J. M. Gómez, FML; Patquía, 1 ?, Jul, 1928, col. J. Yepes, MACN.

Coryphospingus cucullatus fargoi
– Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1907); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1982, 1986).

Phrygilus atriceps
– Literatura: Reserva Provincial Laguna Brava (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Phrygilus gayi caniceps
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); Samay Huasi (Navas y Bó, 1991); Sierra de Famatina (Nores, 1995); Quebrada de Santa Cruz, Quebrada de Aminga, Puesto Casa de Piedra (Giannini *et al.*, 2001).
– Material estudiado: Cerro Famatina, 3 M y 1 H, 26, 27, 30 Abr, 1951, col. O. Budin; Cerro Velasco, 1 M, 16 Set, 1956; Guayapa, 3 M, 14, 20, 24 Set, 1956, col. K. Hayward, J. M. Gómez y O. Budin FML; Sierra de Velasco, 1 ?, 15 Ene, 1934, col. J. Yepes y A. Zotta, MACN.

Phrygilus fruticeti fruticeti
– Literatura: Sierra de Famatina (Nores, 1995); Reserva Provincial Laguna Brava, Llanos de Jagüe (Di Giácomo *et al.*, 2007).
– Material estudiado: Cerro Famatina, 2 ?, 26 Abr, 1951, col. O. Budin, FML.

Phrygilus unicolor tucumanus
– Literatura: Cerro Famatina (Esteban, 1953); Sierra de Famatina (Nores, 1995); Llanos de Jagüe (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Phrygilus dorsalis
– Literatura: Sierra de Famatina (Nores y

Salvador, 1985, Nores, 1995); Llanos de Jagüe (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Phrygilus plebejus plebejus
– Literatura: Sierra de Famatina (Nores, 1995).

Phrygilus carbonarius
– Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1907); Chamical (Capurro y Bucher, 1982, 1986).

Phrygilus alaudinus venturii
– Literatura: Sierra de Famatina (Nores y Salvador, 1985, Nores, 1995); Quebrada de Santa Cruz, Quebrada de Aminga, Puesto Casa de Piedra (Giannini *et al.*, 2001).

Lophospingus pusillus
– Literatura: Chamical (Capurro y Bucher, 1982, 1986); Bosques de Olta (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Diuca diuca ssp.
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967).

Diuca diuca minor
– Literatura: Chamical (Capurro y Bucher, 1982, 1986); Huanchín, Guayapa (Navas y Bó, 1987a).
– Material estudiado: Guayapa, 1 M, 12 Set, 1956, K. Hayward, O. Budin y J. M. Gómez, FML; Huanchín, 1 M, 25 Set, 1961, col. E. Rizzo y A. Garrido, MLP; Patquía, 1 ?, 20 Jul, 1931, col. A. Breyer, MACN.

Diuca diuca crassirostris
– Literatura: Cerro Velasco (Esteban, 1953); Chamical (Capurro y Bucher, 1982, 1986); Cerro Velasco, Guayapa, Huanchín (Navas y Bó, 1987a).
– Material estudiado: Cerro Velasco, 2 M y 1 H, 18 Abr, 15 May, 1951, col. O. Budin; Guayapa, 1 M, 13 Set, 1956, K. Hayward, O. Budin y J. M. Gómez, FML; Huanchín, 1 M, 25 Set, 1961, col. E. Rizzo y A. Garrido, MLP.

Poospiza baeri
– Literatura: Sierra de Velasco (Chebez 1994); Quebrada de Santa Cruz, Quebrada de Aminga, Puesto Casa de Piedra (Giannini *et al.* 2001); Banda Florida, límite con Villa Unión (Bodrati 2005).

Poospiza ornata
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); La Rioja Capital (Giacomelli, 1907); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1982, 1986); Parque Nacional Talampaya (Chebez, 2005); Parque Nacional Talampaya, Llanos de Jagüe (Di Giácomo *et al.*, 2007).
– Material estudiado: Guayapa, 4 M, 18 Set, 1956; 21, 22, 29 Set, 1960, col. K. Hayward, J. M. Gómez y O. Budin; Patquía, 6 M y 2 H, 1-8 Oct, 1957, col. K. Hayward y O. Budin, FML.

Poospiza nigrorufa whitii
– Literatura: El Cantadero (Nores e Yzurieta, 1982, Nores y Cerana, 1990); Chamical (Capurro y Bucher, 1982).

Poospiza hypochondria affinis
– Literatura: Sierra de Famatina (Nores, 1995); Quebrada de Santa Cruz, Quebrada de Aminga, Puesto Casa de Piedra (Giannini *et al.*, 2001).

Poospiza erythrophrys erythrophrys
– Literatura: El Cantadero (Nores e Yzurieta, 1981, Salvador, 1988, Nores y Cerana, 1990).

Poospiza torquata pectoralis
– Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1907); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1982, 1986); Fuerte de San Blas del Pantano (Chebez, 2005); Parque Nacional Talampaya, Bosques de Chacho (Di Giácomo *et al.*, 2007).
– Material estudiado: Guayapa, 4 M, 12 Set, 1956; 23, 24 Set, 1960; Patquía, 2 M y 3 H, 1, 10, 14 Oct, 1957, col. K. Hayward, J. M. Gómez y O. Budin, FML.

Poospiza melanoleuca
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); La Rioja Capital (Giacomelli, 1907, 1923); Chamical (Capurro y Bucher, 1982, 1986); Bosques de Olta (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Sporophila collaris melanocephala
– Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1907).

Sporophila caerulescens caerulescens
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Catamenia analis analis
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); El Cantadero

(Nores y Cerana, 1990).
– Material estudiado: Chilecito, 1 M y 1 H, Mar-May 1895, col. J. Koslowsky, MLP; Patquía, 1 H, 10 Oct, 1957, col. K. Hayward y O. Budin, FML.

Catamenia inornata inornata
– Literatura: Sierra de Famatina (Nores, 1995); Llanos de Jagüe (Di Giácomo *et al.*, 2007).
– Material estudiado: Sierra de Velasco, 1 ?, Ene, 1934, col. J. Yepes y A. Zotta, MACN.

Tiaris obscura obscura
– Literatura: Agua Blanca (Salvador, 1988).

Sicalis auriventris
– Literatura: Sierra de Famatina (Nores y Salvador, 1985, Nores, 1995).

Sicalis olivascens olivascens
– Literatura: Cerro Famatina (Esteban, 1953); Sierra de Famatina (Nores, 1995).

Sicalis olivascens mendozae
– Literatura: Guandacol (Esteban, 1953).
– Material estudiado: Guandacol, 2 M, 7 May, 1949, col. O. Budin, FML.

Sicalis flaveola pelzelni
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1982, 1986).
– Material estudiado: Guayapa, 1 H, 29 Set, 1960, col. K. Hayward, J. M. Gómez, FML.

Embernagra platensis olivascens
– Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1907); Guayapa (Hayward, 1967).
– Material estudiado: Patquía, 1 M, 15 Jul, 1928, col. J. Yepes, MACN.

Paroaria coronata
– Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1907, 1923); Guayapa (Hayward, 1967).

Gubernatrix cristata
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967); Bosques de Olta, Bosques de Chacho (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Arremon flavirostris dorbignii
– Literatura: El Cantadero (Nores e Yzurieta, 1982, Salvador, 1988, Nores y Cerana, 1990).

Aimophila strigiceps dabbenei
– Literatura: Chamical (Capurro y Bucher, 1986).

Zonotrichia capensis pulacayensis
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895, Piloni, 2002 (2004)); Sierra de Velasco (Esteban, 1953); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1982, 1986); El Cantadero (Salvador, 1988, Nores y Cerana, 1990); Quebrada de Santa Cruz, Quebrada de Aminga, Puesto Casa de Piedra (Giannini *et al.*, 2001).
– Material estudiado: Cerro Famatina, 1 H, 19 Abr, 1951; Cerro Velasco, 2 M y 1 H, 14, 18, 30 Abr, 1951, col. O. Budin, FML; Chilecito, 1 M, 2 Set, 1962, col. J. Navas, MACN.

Cardinalidae

Pheucticus aureoventris aureoventris
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); La Rioja Capital (Freiberg, 1943); Guayapa (Hayward, 1967); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Saltator aurantiirostris nasica
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1982, 1986); El Cantadero (Salvador, 1988, Nores y Cerana, 1990).

Cyanocompsa brissonii argentina
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1982, 1986); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).
– Material estudiado: Huanchín, 1 H, 22 Set, 1961, col. E. Rizzo, MLP.

Icteridae

Icterus cayanensis pyrrhopterus
– Literatura: La Rioja Capital (Giacomelli, 1907); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).

Agelaius thilius petersii
– Literatura: Pozo de Avila (Giacomelli, 1907); Guayapa (Hayward, 1967).
– Material estudiado: Guayapa, 1 H, 14 Set, 1956, col. K. Hayward, J. M. Gómez y O. Budin, FML.

Agelaius ruficapillus ruficapillus
– Literatura: Dique Los Sauces (Nores y Salvador, 1985).

Agelaioides badius badius
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).
– Material estudiado: San Miguel, 1 H, 27 Set, 1961, col. E. Rizzo y A. Garrido, MLP.

Molothrus bonariensis bonariensis
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986).
– Material estudiado: Chilecito, 1 M, 7 Ene, 1934, col. J. Yepes y A. Zotta, MACN; Guayapa, 1 M, 11 Set, 1956, col. K. Hayward, J. M. Gómez y O. Budin, FML; Patquía, Ea. Santa Rosa, 1 M, 17 Jul, 1928, col. J. Yepes, MACN; Samay Huasi, 1 M, 27 Set, 1961, col. E. Rizzo y A. Garrido, MLP.

Molothrus rufoaxillaris
– Literatura: Chamical (Capurro y Bucher, 1986); Samay Huasi (Camperi, 1989).
– Material estudiado: Samay Huasi, 1 M subadulto, 24 Set, 1961, col. E. Rizzo, MLP.

Sturnella superciliaris
– Literatura: Chacra de la Merced (Giacomelli, 1907).

Sturnella loyca catamarcanus
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967).

Fringillidae

Carduelis crassirostris crassirostris
– Literatura: Cerro Famatina (Esteban, 1953); Sierra de Famatina (Nores, 1995).
– Material estudiado: Cerro Famatina, 2 M, 30 Abr, 1951, col. O. Budin, FML.

Carduelis magellanica alleni
– Literatura: Chilecito (Koslowsky, 1895); Guayapa (Hayward, 1967); Chamical (Capurro y Bucher, 1986); El Cantadero (Nores y Cerana, 1990).
– Material estudiado: Chilecito, 1 H, 20 Ago, 1991, col. E. Alabarce; Guayapa, 3 M y 2 H, 11, 13, 19 Set, 1956; 23 Set, 1960, col. K. Hayward, J. M. Gómez y O. Budin, FML.

Passeridae

Passer domesticus domesticus
– Literatura: Guayapa (Hayward, 1967).

CONCLUSIONES

El estudio de las colecciones ornitológicas y la bibliografía correspondiente ha permitido establecer que las familias mejor representadas en la provincia de La Rioja son: Tyrannidae (44 spp.), Emberizidae (33 spp.), Furnariidae (30 spp.), Accipitridae (10 spp.), Columbidae y Picidae (9 spp.). Se citan por primera vez con localidad definida y material de colección a *Xolmis rubetra* y *Muscisaxicola juninensis*. Se mencionan por primera vez con material de colección, aunque sin localidad definida, a *Anthus hellmayri* y *Parula pitiayumi*. Se aportan nuevas localidades para 60 especies sobre la base de material de colección.

AGRADECIMIENTOS

Por permitirnos la consulta del material agradecemos a Jorge R. Navas, Pablo Tubaro y Yolanda Davies del MACN, a Ada L. Echevarría de la FML y a Cecilia Gorretta por la confección del mapa.

LITERATURA CITADA

Banks, R. C. 1977. A review of the Crested Tinamous (Aves: Tinamidae). Proceedings of the Biological Society of Washington, 89: 529-544.

Bó, N. A. 1969. Acerca de la afinidad de dos formas de *Serpophaga* (Aves, Tyrannidae). Neotrópica, 15: 54-58.

Bodrati, A. 2005. Nuevos aportes a la distribución de algunas especies de aves argentinas. Nuestras Aves, 50: 30-33.

Bohl, W. H. 1970. A study of the Crested Tinamous of Argentina. Bureau of Sport Fisheries and Wildlife, Special Scientific Report, 131: 1-101.

Bucher, E. H., Chani, J. M. y Echevarria, A. L. 2000. Andean flamingos breeding at Laguna Brava, La Rioja, Argentina. Waterbirds, 23 (special publication 1): 119-120.

Cabrera, A. L. 1976. Regiones Fitogeográficas Argentinas. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería, 2: 1-85.

Cajal, J. L. 1988. The Lesser Rhea in the Argentine Puna region: present situation. Biological Conservation, 45: 81-91.

Camperi, A. R. 1989. Localidades nuevas para Ictéridos de la Argentina (Aves, Passeriformes). Neotrópica, 35: 91-94.

Camperi, A. R. y Darrieu, C. A. 2001. Nuevos registros para aves de la Argentina. Neotrópica, 47: 107-108.

Capurro, H. A. y Bucher, E. H. 1982. Poblaciones de aves granívoras y disponibilidad de semillas en el bosque chaqueño de Chamical. Ecosur, 9: 117-131.

Capurro, H. A. y Bucher, E. H. 1986. Variación estacional en la comunidad de aves del bosque Chaqueño de Chamical. Physis, Sección C, 44: 1-6.

Castellanos, A. 1931. Aves del Valle de los Reartes (Córdoba). Hornero, 4: 361-391.

Chebez, J. C. 1994. Los que se van. Especies argentinas en peligro. Editorial Albatros, Buenos Aires, 605 pp.

Chebez, J. C. 2005. Guía de las Reservas Naturales de la Argentina. Noroeste. Editorial Albatros, 256 pgs.

Contreras, J. R. 1983. Notas sobre el peso de aves argentinas. II. Historia Natural, 3: 39-40.

Dabbene, R. 1910. Ornitología Argentina. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires, 11: 1- 513.

Darrieu, C. A. 1979. Las razas geográficas de *Myiopsitta monacha* (Boddaert) en la Argentina (Aves, Psittacidae). Obra del Centenario del Museo de La Plata, 6: 181-194.

Darrieu, C. A. 1980. Las razas geográficas de *Cyanoliseus patagonus* (Aves, Psittacidae). Neotrópica, 26: 207-216.

Darrieu, C. A. 1981. Nuevos aportes al conocimiento de las razas geográficas de *Myiopsitta monacha* (Aves, Psittacidae). Revista del Museo de La Plata, 12: 281-289.

Darrieu, C. A. 1985. Revisión sistemática de las razas geográficas de *Lepidocolaptes angustirostris* (Vieillot) Aves, Dendrocolaptidae, de la República Argentina. Revista de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral, 16: 1-13.

Darrieu, C. A. y Bó, N. A. 1992. Nuevos aportes a la distribución de las razas de *Zenaida auriculata* en la República Argentina (Aves, Columbidae). Revista del Museo de La Plata, nueva serie, 14: 137-146.

Darrieu, C. A. y Camperi, A. R. 2006. Revisión sistemática de las subespecies de la Caminera Colorada (*Geositta rufipennis*) de la Argentina. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, nueva serie, 8: 95-100.

de La Fuente, H. 2002. Reserva Laguna Brava. La Rioja, Argentina. En: M. Kufner y D. Tamburini (eds.), Los Humedales del Oeste Argentino. Centro de Ecología y Recursos Naturales Renovables "Dr. R. Luti", Universidad Nacional de Córdoba, 69-73.

del Hoyo, J., Elliott, A. y Sargatal, J. (eds.). 1992-2002. Handbook of the Birds of the World. Vol. 1-7. Lynx Edicions, Barcelona.

del Hoyo, J., Elliott, A. y Christie, D. A. (eds.). 2003-2006. Handbook of the Birds of the World. Vol. 8-11. Lynx Edicions, Barcelona.

Di Giácomo, A. S., De Francesco, M. V. y Coconier, E. G. (eds.). 2007. Areas importantes para la conservación de las Aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. CD-ROM. Edición Revisada y Corregida. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.

Esteban, J. G. 1948. Contribución al conocimiento de los dendrocoláptidos argentinos. Acta Zoológica Lilloana, 5: 325-436.

Esteban, J. G. 1951. ¨Furnarinae¨ de la República Argentina. Acta Zoológica Lilloana, 12: 377-441.

Esteban, J. G. 1953. Nuevas localidades para aves argentinas. Acta Zoológica Lilloana, 13: 349-362.

Freiberg, M. A. 1943. Enumeración sistemática de las aves de Entre Ríos. Memorias del Museo de Entre Ríos, Zoología, 21: 1-110.

Giacomelli, E. 1905. Notes systématiques et biologiques sur les colibris de la province de La Rioja (République Argentine). Anales de la Sociedad Científica Argentina, 59: 97-112.

Giacomelli, E. 1907. Catálogo sistemático de la avifauna riojana. Anales de la Sociedad Científica Argentina, 63: 280-301.

Giacomelli, E. 1923. Catálogo sistemático de las aves útiles y nocivas de la provincia de La Rioja. Hornero, 3: 66-84.

Giannini, M., Serra, D. A. y Urcelay, C. 2001. La Monterita Serrana (*Poospiza baeri*) en la Sierra de Velazco, La Rioja (Aves: Emberizidae). Nuestras Aves, 41: 4-5.

Hartert, E. y Venturi, S. 1909. Notes sur les oiseaux de la République Argentine. Novitates Zoologicae, 16: 159-267.

Hayward, K. J. 1967. Fauna del noroeste argentino 1. Las aves de Guayapa (La Rioja). Acta Zoológica Lilloana, 22: 211-220.

Heinonen Fortabat, S., Chebez, J. C. y Gil,

G. 1992. Novedades ornitogeográficas argentinas III. Nuestras Aves, 26: 20-21.

Koslowsky, J. 1895. Enumeración sistemática de las aves de Chilecito (Prov. de La Rioja). Revista del Museo de La Plata, 6: 277-287.

Lobo Allende, R. y Juri, M. D. 2008. Contribución al conocimiento de la avifauna de La Rioja, Argentina. XII Reunión Argentina de Ornitología. Libro de Resúmenes: 185.

Martella, M. B., Navarro, J. L. y Bucher, E. H. 1985. Vertebrados asociados a los nidos de la Cotorra *Myiopsitta monachus* en Córdoba y La Rioja. Physis, Sección C, 43: 49-51.

Mazar Barnett, J. y Pearman, M. 2001. Lista comentada de las aves argentinas. Lynx Edicions, Barcelona, 164 pgs.

Navas, J. R. 1961. El Pato de Ala Azul, *Anas discors*, capturado en la Argentina. Neotrópica, 7: 52.

Navas, J. R. y Bó, N. A. 1981. Nuevas aportaciones a la taxionomía de las razas geográficas de *Eudromia elegans* y *Eudromia formosa*. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Zoología, 11: 33-59.

Navas, J. R. y Bó, N. A. 1982. La posición taxionómica de *Thripophaga sclateri* y *T. punensis* (Aves, Furnariidae). Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Zoología, 11: 85-93.

Navas, J. R. y Bó, N. A. 1987a. Nuevos aportes a la distribución geográfica de *Diuca diuca* (Aves, Emberizinae) en la Argentina. Geotrópica, 33: 97-104.

Navas, J. R. y Bó, N. A. 1987b. Notas sobre Furnariidae argentinos (Aves, Passeriformes). Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Zoología, 14: 55-86.

Navas, J. R. y Bó, N. A. 1991. Anotaciones taxionómicas sobre Emberizidae y Fringillidae de la Argentina (Aves, Passeriformes). Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Zoología, 14: 119-134.

Nores, M. 1986. Diez nuevas subespecies de aves provenientes de islas ecológicas argentinas. Hornero, 12: 262-273.

Nores, M. 1995. Insular biogeography of birds on mountain-tops in north western Argentina. Journal of Biogeography, 22: 61-70.

Nores, M. y Cerana, M. M. 1990. Biogeography of forest relics in the mountains of northwestern Argentina. Revista Chilena de Historia Natural, 63: 37-48.

Nores, M. y S.A. Salvador., 1985. Nuevos registros de aves para La Rioja, Argentina. Historia Natural, 5: 207-208.

Nores, M. y Salvador, S. A. 1990. Descripción del nido y huevos del Gaucho Chico (*Agriornis murina*). Hornero, 13: 161-162.

Nores, M. e Izurieta, D. 1981. Nuevas localidades para aves argentinas. Historia Natural, 2: 33-42.

Nores, M. e Yzurieta, D. 1982. Nuevas localidades para aves argentinas. Parte II. Historia Natural, 2: 101-104.

Nores, M. e Izurieta, D. 1985. Nuevas localidades para aves argentinas VI. Historia Natural, 5: 55-56.

Nores, M. e Yzurieta, D. 1986. Nuevas localidades para aves argentinas. Parte VII. Historia Natural, 6: 49-52.

Nores, M. e Yzurieta, D. 1994. The status of Argentine parrots. Bird Conservation International, 4: 313-328

Olrog, C. C. 1958. Notas ornitológicas sobre la colección del Instituto Miguel Lillo. III. Acta Zoológica Lilloana, 15: 5-18.

Olrog, C. C. 1959a. *Eudromia formosa* (Lillo) y *Eudromia elegans* Is. Geoffroy (Aves, Tinamiformes). Neotrópica, 5: 13-21.

Olrog, C. C. 1959b. Tres nuevas subespecies de aves argentinas (Tinamiformes). Neotrópica, 5: 39-44.

Olrog, C. C. 1959c. Notas ornitológicas. V. Sobre la colección del Instituto Miguel Lillo. Acta Zoológica Lilloana, 17: 421-428.

Olrog, C. C. 1974. Notas ornitológicas. X. Sobre la colección del Instituto Miguel Lillo. Acta Zoológica Lilloana, 31: 69-76.

Orfila, E. N. 1937. Los Psittaciformes argentinos. Hornero, 6: 365-382.

Paynter, R. A. Jr. 1995. Ornithological gazetteer of Argentina. 2nd. Edition. Cambridge, Massachussets, 1043 pgs.

Pereyra, J. A. 1942. La avifauna argentina (contribución a la ornitología) [pt. 1]. Memorias del Jardín Zoológico de La Plata, 10: 171-274.

Pergolani de Costa, M. J. I. 1949a. Los Pícidos argentinos. Hornero, 9: 1-12.

Pergolani de Costa, M. J. I. 1949b. Los *Xolmis* argentinos. Revisión del género *Xolmis* Boie, familia Tyrannidae, orden Passeriformes. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Buenos Aires, Serie A, 5: 1-36.

Piloni, G. 2002 (2004). Revisión sistemática de las subespecies de *Zonotrichia capensis* (P. L. S. Müller) (Aves: Emberizinae) y su distribución geográfica en la República Argentina. Physis, Sección C, 60: 1-23.

Salvador, S. A. 1988. Datos de peso de aves argentinas. Hornero, 13: 78-83.
Salvador, S. A. 1990. Datos de peso de aves argentinas. 2. Hornero, 13: 169-171.
Salvador, S. A. 1992. Notas sobre nidificación de aves andinas, en la Argentina. Parte II. Hornero, 13: 242-244.
Steullet, A. B. y Deautier, E. A. 1936. Catálogo sistemático de las aves de la República Argentina. Obra del Cincuentenario del Museo de La Plata, 1: 257-492.
Zapata, A. R. P. y Martínez, H. S. 1972. Algunas aves no citadas y otras poco frecuentes para el sur de la provincia de Buenos Aires. Acta Zoológica Lilloana, 29: 181-199.
Zotta, A. R. 1937. Notas ornitológicas: Algunas consideraciones sobre el Picaflor gigante en la Argentina. Hornero, 6: 481-483.
Zotta, A. R. 1938. Nuevas adiciones a la avifauna argentina. Hornero, 7: 46-64.
Zotta, A. R. y Da Fonseca, S. 1937. Sinopsis de los Ciconiformes argentinos. Hornero, 7: 395-418.